

FilterBox 12A ePTFE

Funkcja automatycznego czyszczenia filtra; jednostka przeznaczona do usuwania pyłów i dymów w umiarkowanie trudnych i wymagających aplikacjach oraz do pracy z lepкими i higroskopijnymi pyłami niepalnymi.



FilterBox 12A ePTFE

- ✓ Automatyczne, mechaniczne i pneumatyczne czyszczenie filtrów zapewnia ich długą żywotność.
- ✓ Panel LCD ze statusem pracy i systemem menu do wprowadzania parametrów i ustawień. Zintegrowane oświetlenie LED z przełącznikiem wentylatora i oświetlenia na okapie.
- ✓ Możliwość podłączenia narzędzia pneumatycznego, narzędzia elektrycznego 1-fazowego lub czujnika spawalniczego w celu automatycznego uruchomienia wentylatora.
- ✓ Włącznik światła i wentylatora na ssawie. Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia. Bezpyłowa wymiana filtra i opróżnianie pojemnika na pył.
- ✓ Skuteczność filtracji E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Dopuszczone do stosowania z dymami spawalniczymi kategorii W3 zgodnie z normą ISO 21904-1.

FilterBox 12A ePTFE został opracowany specjalnie do pracy z substancjami higroskopijnymi i lepкими w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Urządzenie sprawdza się również w wielu procesach spawalniczych, takich jak MIG, MAG, FCAW oraz MMA (spawanie elektrodą otuloną), również przy materiałach wysokostopowych.

Urządzenie wyposażono w zaawansowany system monitorowania filtra, który wskazuje spadek ciśnienia za pomocą diod LED oraz wyświetlacza LCD. W przypadku zbyt małego przepływu powietrza uruchamiany jest alarm dźwiękowy poprzedzający automatyczny, sterowany silnikiem cykl czyszczenia.

Zintegrowany tłumik skutecznie ogranicza hałas generowany przez wentylator oraz powietrze wylotowe. Dodatkową ochronę przed szkodliwymi cząstkami zapewnia opcjonalny filtr HEPA.

FilterBox 12A ePTFE spełnia wymagania Rozporządzenia Ecodesign dla wentylatorów zintegrowanych (Ecodesign Regulation 2024/1834).

Uwaga! FilterBox nie jest przeznaczony do pracy w środowiskach, w których występują łatwopalne lub wybuchowe pyły i gazy, ani do filtrowania tego typu substancji.

FilterBox 12A ePTFE

Długość ramienia (m)	3
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
Montaż	Przejezdny
Waga (kg)	115
Metoda czyszczenia filtra	mechaniczne, sprężonym powietrzem
Moc (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]
[ItemFilterArea]	13

Models

	Item number	Napięcie zasilania (V)
	12692363 ^[1]	230
	12692463 ^[1]	400

^[1] Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter, 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Outlet filterbox	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Siatka ochronna do ramienia Original/NEX MD	10551335
	LED light/fan switch Original	10376922
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756